 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/820,335	NINOMIYA ET AL.	
Examiner	Art Unit	

1	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	A
-	Interference	0

Phuong Phu

A	Appeal
0	Objected

2631

		Ь				_	J					
Cli	aim	Date										
<del>  "</del>	<u> </u>	di Date										
Final	Original	9/2/201										
	<u> </u>	0,0	-	├	-	<u> </u>		-	<u> </u>			
<u> </u>	2 3	7	-	⊢	⊢	⊢	┢	⊢				
	2	+		⊢	$\vdash$	⊢		$\vdash$				
	4	╫	-	┢	$\vdash$	┢		╌		-		
	5	╫		┢	⊢	-	<del> </del>	⊢	_			
	6	Ħ						H				
	7	Н		H	-	-		┢	-	┢		
	8	$\dagger \dagger$		<del>                                     </del>	$\vdash$	t		$\vdash$		Н		
<del></del>	9	Ħ		Ħ		H		H				
	10	$\sqcap$		Ī	Г	İ						
	11	П			Г			Г		Г		
	12			Ĺ		L						
	12 13	$\prod$										
	14	$\prod$										
	15	V										
	14 15 16											
	17	L			Ĺ	匚	匚					
	18 19						_	L				
	19	_						L				
	20	_	_			_		_	_			
	21	_	L	<u> </u>	_	_		<u> </u>	L	_		
	22	_	<u> </u>	<u> </u>	_							
	23 24	_	$\vdash$	_	_		_	┡	_	_		
	24	-	⊢		├	⊢	-	├	<u> </u>	_		
	25	-	⊢	<u> </u>		-	<u> </u>	├—	_	<u> </u>		
	26 27	┢	┝	-	┝	┝		$\vdash$		-		
	28	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-		
	29		┝	⊢	┝	-	-	$\vdash$	-			
	30	<del>                                     </del>	┢	┢	┢	H			<u> </u>			
	31		H		$\vdash$	┢	-	-				
	31 32	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	33	<del>                                     </del>		T	_	Ι-						
	34	T	_		Г		Т	T	T	$\Box$		
	35	T			Г		Г		Г	П		
	36				Г		Г					
	37											
	38											
	39											
	40											
	41	匚		Ĺ								
	42								L			
	43		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	_	L		L			Ш		
	44	_	_						<u> </u>	Ш		
	45	_							_	Ш		
	46	<b> </b>		ldash	_	$\sqcup$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		
	47	$\vdash$	$\vdash$			<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	48	-		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н		
	49	_		-						$\vdash$		

:la	im	Τ					Dat	e				1 1	Cla	im	_				Date	<u> </u>			_
7,3		,	.			г.	1	Ť	Г	Ι	1	1 1	3,6		<del>                                     </del>	$\neg$			<u> </u>	_	Ι		г
,	Original	M	10/3/1				1	1					_	Original									
<u> </u>	Ġ	ī	0					1				ΙÍ	Final	gi									
٠	5	5						1					L.	Ö									
_		Ų			<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ļ.					L_				<u> </u>				
	1	2										]		51									
	3	L												52	L								
$\neg$	3											1 1		53									
T	4	П	П									1 1		54									
╗	5	T	П									1 1		55								П	
	6	П	П									1 1		56									
7	7	Ħ	Н			-	_			$\vdash$	H	i i		57	11		_						П
┪	8	H	Н		-	┝	1		$\vdash$	_		1 1		58		$\dashv$			-				
ᅥ	9	Н	Н					$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1 1		59	├─┤	$\dashv$			┝	$\vdash$	_		Н
┥	10	H	Н		$\vdash$	$\vdash$	-		-		⊢	1 1		60	<del>  </del>	-	_	_	$\vdash$	H	-	$\vdash$	-
ᅱ	11	Н	Н	_		⊢	├	-	├—	-	⊢	1 1			-	_			⊢	$\vdash$	<u> </u>	Н	Н
-	-11	H	Н		<u> </u>	-	-	-	<del> </del>	-		1 1		61	$\vdash$				<u> </u>	_			H
4	12	Ц	Н		<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>					62	$\vdash$				<u> </u>				
4	13	L	Ц		_	_	_	_	<u> </u>		ļ	1		63								_	_
_	14	L	Ц		_	╙	_		_	_		]		64									
_	15	5	4				L	L	L.		L	]		65									
_	16	L	╝			L	L	L		L.	<u>L</u>			66									
	17		╛											67									
	18		╛											68									
	19													69									
	20	Γ	7											70									
	21											] [		71									
	22		٦									] [		72	П								
T	23	Г	٦									1 1		73									
	24	Γ	٦											74		i							
$\neg$	25	Г	٦					_				1 1		75									
┪	26		1									1 1		76	П	ヿ							$\neg$
┪	27	Г	7									1 1		77									
7	28	Г	7									1 1		78	$\Box$	$\neg$							
┪	29	r	7		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					1 1		79	$\vdash$	寸							
1	30	H	┪	_	$\vdash$		$\vdash$					1 1		80	-	┪	_		_			-	$\neg$
7	31	┢	7		┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-			81	$\vdash$	ᅥ	_			-			$\vdash$
┪	32	H	7		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>				-			82	$\vdash$	$\neg$							$\vdash$
┪	33	┝	7		一	-	⊢	$\vdash$				1 1		83		$\dashv$	_					-	$\dashv$
┪	34	-	7		_	-	$\vdash$	$\vdash$				1		84	$\vdash$	$\dashv$		-			-	Н	$\dashv$
$\dashv$	35	H	┪		_	H		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	1		85	$\vdash$	$\dashv$	-		_			Н	$\dashv$
┪	36	H	+		-	-	$\vdash$	⊢			-	l	_	86	$\vdash$			_	_	-	-		
+	37	┝	$\dashv$		$\vdash$	⊢		┝					-	87	$\vdash$	$\dashv$	_	_	_	-			$\vdash$
$\dashv$	38	┝	$\dashv$		<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ι-	_	<u> </u>				88		-					-		
$\dashv$		┞	$\dashv$		_	-		<del> </del>	_	┝	┝				$\vdash$	$\dashv$	-	_	_		-		
+	39	┝	+		-	_	_	_	_	_	-		-	89	$\vdash$		-				-		
$\dashv$	40	┝	+				_	_	_	┝				90							_		
4	41	H	4		-	<u> </u>		_	_	⊢				91		-							
4	42	L	4		_	<u> </u>	_	_		$\vdash$	_			92	$\vdash$								
4	43	$\vdash$	4			<u> </u>	_	_		<u> </u>	$\vdash$			93			_	_		Щ	_	$\square$	
4	44	L	4			$\vdash$	$\vdash$	-	_	<u> </u>	$\vdash$			94		_		_		Ш	_		
4	45	L	4	_	<u> </u>			L		<u>L</u>	Ш			95		_	_		Щ	$\Box$	_	$\square$	$\dashv$
4	46	L	4		_			Ш		$\vdash$				96	$\sqcup$		_		Щ		Щ		Щ
4	47	L	4					Щ		$\sqcup$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			97	$\sqcup$		_		Щ	$\Box$	_		
4	48	L	4							<u> </u>				98	$\sqcup$	_	_			$\Box$			$\square$
4	49	L	4								_			99								<u> </u>	$\sqsubseteq$
$\perp$	50	L	$\perp$									[		100									

	J		<u> </u>						J	
	aim	Date								
	I .	<u> </u>			<del></del>	Jan	-		_	-
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103 104		L	_		_			_	Ш
	104		_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	105		_		_	-	-	$\vdash$	<del> </del>	Н
	106 107		-		-	-		$\vdash$	⊢	Н
$\vdash$	108		H		-			$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	108 109		Г						$\vdash$	Н
	110									
	111 112 113									
<u> </u>	112				_			<u> </u>	<u>L</u>	Щ
<b> </b>	113		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Щ
	114 115				_			<u> </u>	-	Н
	116				-	-	-	_	_	_
	117			$\vdash$	$\vdash$		_			
	117 118 119			$\vdash$		$\vdash$			_	
	119									
	120 121 122 123 124									
	121		_		_		<u> </u>			Ш
	122		_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	
	123			H	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
	125	_				<u> </u>	-	$\vdash$		H
	126		_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	127					$\vdash$		$\Box$		П
	125 126 127 128 129									
	129			L	L	_				Ш
	130 131		_					_	ļ	
	131			<u> </u>		_	_	-	_	Н
$\vdash$	132				$\vdash$	_	-		$\vdash$	Н
	133 134				$\vdash$	-	-	-		Н
	135				_	$\vdash$	_			П
	136 137									П
	137									
	138				ļ	_				Щ
	139						_	_	<u> </u>	$\blacksquare$
	140 141		_	_		-			-	$\vdash$
$\vdash$	142	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash \vdash$
	143	$\neg$	_	-	_		Н	-	$\vdash$	$\dashv$
	144			Т						$\dashv$
	145									
	146									
	147				_	Щ		Щ	Щ	
	148	$\dashv$		$\vdash$	_			Ш	_	Н
$\vdash$	149 150				-			$\vdash$	$\vdash$	Н
LI	130		L		L		Ц_		L	ل